Windows® XPダウングレードについて

このたびはパナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。 本機は、搭載のOS「Windows Vista® Business Service Pack 1 (Windows® XPダウングレード権 含む)」を「Windows® XP Professionalシリーズ」にダウングレードすることができます。

●表記について

本書では「Windows Vista® Business Service Pack 1」を「Windows Vista」と表記し、「Microsoft® Windows® XP Professional Service Pack 2セキュリティ強化機能搭載」を「Windows XP」と表記します。

Windows XPダウングレードとは

本機は、Windows Vistaが搭載されており、Windows XPを使用する権利が与えられています(ダウングレード権)。新たにOSを購入することなく、Windows VistaまたはWindows XPが使用できます(両方のOSを同時に使うことはできません)。ただし、OSの変更にはOSのインストールが必要になります。インストールを行うと、お買い上げ後作成したデータやユーザーアカウントなどは削除されます。他のメディアや外付けのハードディスクなどへ必ずバックアップを取っておいてください。

Windows XPダウングレード時のお願い

- ●下記の制限があります。あらかじめご了承ください。
 - Windows XPへのダウングレードのみ可能です。その他のバージョンにはダウングレードできません。
 - Windows XPの壁紙は、Windows XPのデフォルトの壁紙になります。
 - Windows VistaとWindows XPでは、導入済みアプリケーションソフトやビデオメモリー、サウンド機能が異なります。
 - 「ソフトウェア一覧」(→5ページ) および「ビデオメモリー / サウンド機能一覧」(→7ページ) をご覧ください。

Windows Vistaでは使用できていた、マカフィー・ウイルススキャン(ウイルス対策ソフト/デスクトップにが表示されているモデルの場合のみ搭載)は、Windows XPにダウングレードすると使用できなくなります。また、Microsoft® Officeインストール済みモデルをお使いの場合は、Windows XPにダウングレードするとMicrosoft® Officeのアプリケーションソフトは削除されます。詳しくは「Microsoft® Officeについて」(→7ページ)をご覧ください。

- Windows XPへダウングレードするときは、[最初のパーティションにWindowsを再インストールする]を選ばないでください。また、Windows Vistaに戻すときは、[OS用パーティションにWindowsを再インストールする]を選ばないでください。次の現象が発生することがあります。発生した場合は、再度インストールしてください。インストール方法を選ぶ画面では、[最初のパーティションにWindowsを再インストールする]および[OS用パーティションにWindowsを再インストールする]を選ばないでください。
 - インストールの途中でエラーになる。
 - Windows XPで2つのパーティションに分けたままWindows Vistaを先頭のパーティションにインストールすると、先頭のパーティション (Windows XPがインストールされていた領域)が使用できなくなる。
- 弊社は、お買い上げ時にインストールされている OS、本機に付属のプロダクトリカバリー DVD-ROMを使ってインストールした OS、ハードディスクリカバリー機能を使ってインストールした OS*'のみサポートします。
- Windows XPにダウングレードすると、ハードディスクリカバリー機能搭載モデル*¹でもハードディスクリカバリー機能を使ってWindows Vistaをインストールすることはできません。Windows Vistaに戻す場合もプロダクトリカバリー DVD-ROMが必要になります。CD/DVDドライブを内蔵していないモデルの場合は、外付けのCD/DVDドライブも必要になります。
- ※1 ハードディスク内の修復用領域(リカバリー用データ領域を含む)が約6 GBまたは約7 GBの モデル
- ●Windows XP用『取扱説明書 準備と設定ガイド』を次ページのWebページからダウンロードして印刷することをお勧めします(Windows XPのセットアップ手順が記載されています)。

Windows XPダウングレードに関するWebページ

http://askpc.panasonic.co.jp/vista/xpdg/index.html

Windows XPダウングレードの操作の流れ

お買い上げ後、データなどを作成していた場合は必要なデータをバックアップする

+

Windows XPをインストールする

+

インストールしたWindows XPをセットアップする

+

各種アプリケーションソフトをセットアップ(インストール) する

· 所要時間: 約50分

Windows XPダウングレードの方法

- ●インストールの途中で電源を切ったり[Ctrl]+[Alt]+[Del]を押すなどして、インストールを中止しないでください。
- ●周辺機器およびメモリーカードはすべて取り外してください。

CD/DVD ドライブを内蔵していないモデルの場合

外付けのCD/DVDドライブは接続しておいてください。

次のものを準備してください。

• 付属のプロダクトリカバリー DVD-ROM Windows® XP Professional SP 2

CD/DVD ドライブを内蔵していないモデルの場合

• 外付け CD/DVD ドライブ (別売り) 使用できる CD/DVD ドライブについては、付属の『取扱説明書 準備と設定ガイド』の「別売り商品」 をご覧ください。

次の手順を行ってください。

Windows XPをインストールします。

CD/DVDドライブ内蔵モデルの場合

- ① ACアダプターを接続します。
- ② 本機の電源を入れ、「Panasonic」起動画面が表示されている間に「EZ」または「DE」を押し、セットアップユーティリティを起動します。
 - パスワードを設定している場合は、パスワード入力画面でスーパーバイザーパスワードを入力し、[inter]を押してください。
 - ユーザーパスワードでは、各項目の設定値を工場出荷時の値(パスワード、システム時間、システム日付を除く)に戻す [F9]は使えません。
 - お買い上げ時の状態から設定を変更して 使っていた場合は、あらかじめ変更した 設定をメモしておくことをお勧めします。

CD/DVD ドライブを内蔵していない モデルの場合

- ① ACアダプターを接続します。
- ② 外付けCD/DVDドライブ(別売り)を本機 に接続します。
 - 接続のしかたは、外付けCD/DVDドライブの説明書をご覧ください。
- ③ 本機の電源を入れ、「Panasonic」起動画面が表示されている間に「F2」または「Dell'を押し、セットアップユーティリティを起動します。
 - パスワードを設定している場合は、パスワード入力画面でスーパーバイザーパスワードを入力し、[big]を押してください。
 - ユーザーパスワードでは、各項目の設定値を工場出荷時の値(パスワード、システム時間、システム日付を除く)に戻すで9は使えません。

- ③ **F9**を押します。
 - 確認の画面で[はい]を選び、[inter]を押してください。
- ④ 回と回を使って「メイン」メニューに移動 し、回と回を使って[光学ドライブ電源]を 選び、回記を押します。
- ⑤ [オン]を選び、**Enter**を押します。

- お買い上げ時の状態から設定を変更して 使っていた場合は、あらかじめ変更した 設定をメモしておくことをお勧めします。
- ④ F9を押します。
 - 確認の画面で[はい]を選び、[mter]を押してください。
- ⑤ 手順⑥へ進みます。
- (6) **FID**を押して、確認のメッセージが表示されたら、[はい]を選び、**Enter**を押します。 セットアップユーティリティが終了し、パソコンが再起動します。
- ⑦「Panasonic」起動画面が表示されている間に「F2」または「画」を押し、セットアップユーティリティを起動します。
- ⑧ Windows XP用プロダクトリカバリー DVD-ROMをCD/DVD ドライブにセットします。

(CD/DVD ドライブ内蔵モデルの場合)

ディスクカバーが開かない場合は、次の手順を行ってください。「詳細」メニューの[光学ドライブ]を[有効]、「メイン」メニューの[光学ドライブ電源]を[オン]に設定します。



[FID]を押し、確認のメッセージが表示されたら[はい]を選び、[EDD]を押します。(パソコンが再起動します。)



「Panasonic」起動画面が表示されている間に「デュまたは「画」を押し、セットアップユーティリティを起動して、Windows XP用プロダクトリカバリー DVD-ROMをセットします。

- ⑨ 回と回を使って「終了」メニューに移動する。
- ⑩ 回と回を使って[デバイスを指定して起動]の下に表示されている CD/DVD ドライブのデバイス名 (例:[MATSHITAXXXX]) を選び、回回を押す。 デバイスがわからない場合は次の手順を行ってください。
 - 1. [起動]メニューに移動する。
 - 2. [起動オプション #1]を選び<u>Enter</u>を押し、[CD/DVD ドライブ](内蔵CD/DVD ドライブの場合) または[USB CD/DVD ドライブ](外付けのCD/DVD ドライブの場合)を選んで<u>Enter</u>を押す。
 - 3. FIDを押して、確認のメッセージが表示されたら、「はい」を選び Enter を押す。
- ① 回を押して[1.【リカバリー】]を実行します。
 - 再インストールを実行するための条件が表示されます。
- ② 同意する場合は回を押し、同意しない場合は回を押します。
- (3) 再インストールの方法を選ぶ画面で、回または回を押します。
 - 回を押した場合

ハードディスクは工場出荷時の設定(パーティションは1つ)になります。

回を押した場合

パーティションが2つに分割されます(OS用とデータ用)。 ②を押した後、OS(Windows)用パーティションのサイズ(GB単位)を数字で入力して「回回を押してください。利用できる最大のサイズから入力した数字を引いた値がデータ用パーティションのサイズになります。(データ用は1GB以上)

Windows データ用

- [3]は選ばないでください。
 - [3]は、現在Windows XPをお使いの場合のみ選ぶことができます。
- (4) 確認のメッセージが表示されたら、「図を押します。
 - 再インストールが始まります。
- ⑮ 再インストール終了のメッセージが表示されたら、プロダクトリカバリー DVD-ROMを取り出し、何かキーを押します。
 - パソコンの電源が切れます。
 - 外付けのCD/DVD ドライブを接続している場合は取り外してください。

❷ Windows XPをセットアップします。

- ① 電源を入れ、「Panasonic」起動画面が表示されている間に「F2」または「Dell を押し、セットアップユーティリティを起動します。
 - パスワードを設定している場合は、パスワード入力画面でスーパーバイザーパスワードを入力し、 [mt] を押してください。
- ② **F9**を押します。
 - 確認の画面で[はい]を選び、[Enter]を押してください。
- ③ FTDを押して、確認のメッセージが表示されたら、[はい]を選び、Enterのを押します。
 - セットアップユーティリティが終了し、パソコンが再起動します。
- ④ 画面に従ってWindowsのセットアップを行い、[スタート]-[コントロールパネル]-[ユーザーアカウント]-[新しいアカウントを作成する]をクリックしてユーザーアカウントを作成します。
- ⑤ セットアップユーティリティを起動して、必要に応じて設定を変更します。
- ⑥ インターネットに接続できる場合は、[スタート]-[すべてのプログラム]-[Windows Update]をクリックし、Windows Updateを行います。

アプリケーションソフトによっては、Windows Vistaではセットアップが不要でも、Windows XP にダウングレードするとセットアップが必要になる場合があります。「ソフトウェア一覧」(→5ページ)をご覧になり、必要に応じてセットアップしてください。

Microsoft® Office インストール済みモデルの場合

Microsoft® Office Personal 2007またはMicrosoft® Office PowerPoint® 2007のパッケージに付属のCDを使ってインストールしてください。

ハードディスクリカバリー機能搭載モデル*¹でもWindows XPにダウングレードすると、ハードディスクリカバリー機能を使うことができません。再インストールやデータ消去を行う場合は、プロダクトリカバリー DVD-ROMが必要です。2ページの手順①~⑩を行った後、画面に従って操作してください。

※1 ハードディスク内の修復用領域(リカバリー用データ領域を含む)が約6 GBまたは約7 GBの モデル

Windows XPからWindows Vistaに戻す方法

CD/DVDドライブ内蔵モデルの場合

①「Windows XPダウングレードの方法」の「CD/DVDドライブ内蔵モデルの場合」の手順①~⑦を行います (➡2ページ)。

CD/DVD ドライブを内蔵していないモデルの 場合

- ①「Windows XPダウングレードの方法」の 「CD/DVDドライブを内蔵していないモデルの 場合」の手順①~⑦を行います(→2ページ)。
- ② Windows Vista用プロダクトリカバリー DVD-ROMをCD/DVD ドライブにセットします。

CD/DVDドライブ内蔵モデルの場合

ディスクカバーが開かない場合は、次の手順を行ってください。「詳細」メニューの[光学ドライブ]を[有効]、「メイン」メニューの[光学ドライブ電源]を[オン]に 設定します。

<u>Fin</u>を押し、確認のメッセージが表示されたら[はい]を選び、**ine**を押します。(パソコンが再起動します。)

「Panasonic」起動画面が表示されている間に「F2)または「回」を押し、セットアップユーティリティを起動して、Windows Vista用プロダクトリカバリー DVD-ROMをセットします。

③ 回と回を使って「終了」メニューに移動する。

④ 回と回を使って[デバイスを指定して起動]の下に表示されている CD/DVD ドライブのデバイス名 (例:[MATSHITAXXXX]) を選び、[mm]を押す。

デバイスがわからない場合は次の手順を行ってください。

- 1. [起動]メニューに移動する。
- 2. [起動オプション#1]を選びEnterを押し、[USB CD/DVD ドライブ]を選んでEnterを押す。
- 3. 「匠団を押して、確認のメッセージが表示されたら、「はい」を選び「匠匠」を押す。
- ⑤ [Windowsを再インストールする]をクリックし、[次へ]をクリックします。 以降、画面の指示に従ってください。

ソフトウェア一覧

○:セットアップ済み/セットアップ不要

■:必要に応じてセットアップが必要(6ページの「セットアップ方法」をご覧ください)

▲:機種によってはセットアップが必要

—: インストールされません(セットアップ用のファイルもインストールされません)

ソフトウェア名	Windows Vistaの場合 (お買い上げ時の状態)		Windows XPの場合 (Windows XPにダウングレード した状態)	
	CD/DVD ドライブ 内蔵モデル	CD/DVD ドライブ を内蔵していない モデル	CD/DVD ドライブ 内蔵モデル	CD/DVD ドライブ を内蔵していない モデル
Microsoft® Internet Explorer 7.0)	_	
Microsoft® Internet Explorer 6 Service Pack 2	h h =		0	
緑のgooスティック)*1	_	
ネットセレクター 2	0		_	
ネットセレクター	_		0	
無線切り替えユーティリティ				
無線接続無効ユーティリティ	_			
セキュリティ設定ユーティリティ	▲ *2			
マカフィー・インターネットセキュリティ スイートベーシックエディション	* 1		_	
Infineon TPM Professional Package V3.0 SP2HF2	•			
Adobe Reader	0		0	
エコノミーモード(ECO) 切り替えユー ティリティ	*3 (Panasonic電源プラン拡張ユーティリティをお使いください。)		()
バッテリー残量表示補正ユーティリティ			0	
ホイールパッドユーティリティ			0	
NumLockお知らせ	4	*2		
Hotkey設定	0		0	
Fn Ctrl機能入れ換えユーティリティ				
Panasonic電源プラン拡張ユーティリティ			_	_
オプティカルディスクドライブ省電力ユー ティリティ	_	*3 源プラン拡張ユー 吏いください。)	0	_
省電力設定ユーティリティ	_			
Roxio Creator LJB	○*4 —		○*4	_
Microsoft® Windows® Media Player 11	(_	
Microsoft® Windows® Media Player 10	_		0	
MyDVD	O**4 —		○*4	_

ソフトウェア名	Windows Vistaの場合 (お買い上げ時の状態)		Windows XPの場合 (Windows XPにダウングレード した状態)	
	CD/DVD ドライブ 内蔵モデル	CD/DVD ドライブ を内蔵していない モデル	CD/DVD ドライブ 内蔵モデル	CD/DVD ドライブ を内蔵していない モデル
WinDVD™8(OEM版) CPRM対応	0	_	0	_
Microsoft® Windows® Movie Maker 6.0				_
Microsoft® Windows® Movie Maker 2.1	_		0	
DVD-MovieAlbumSE 4.5	○*4	_	○*4	_
USB キーボードヘルパー				
USB マウスヘルパー				
ディスプレイヘルパー				
Wireless Manager mobile edition 5.0				
ズームビューアー	4	*2		
フォントサイズ拡大ユーティリティ	_		0	
オプティカルディスクドライブ文字変更 ユーティリティ	0	_	0	_
ファン制御ユーティリティ	_	_*³ 源プラン拡張ユー 吏いください。)	(
PC情報ポップアップ				
PC情報ビューアー				
セットアップユーティリティ	\circ		0	
PC-Diagnosticユーティリティ	0		0	
ハードディスクデータ消去ユーティリティ				
DirectX 10	0		_	
DirectX 9.0c	_		0	
Microsoft® .NET Framework 3.0			_	_
Microsoft® .NET Framework 1.1 SP1/2.0	-	_	(

- ※1 企業/法人向けモデル(品番の末尾がSまたはCのモデル)にはインストールされていません。
- ※2 企業/法人向けモデル(品番の末尾がSまたはCのモデル)の場合はセットアップが必要です。
- ※3 エコノミーモード(ECO) 切り替えユーティリティ、オプティカルディスクドライブ省電力ユーティリティ、ファン制御ユーティリティの各機能は、Panasonic電源プラン拡張ユーティリティで使うことができます。
- ※4 スーパーマルチドライブ内蔵モデルのみインストールされています。
- NumLock お知らせについて

NumLock お知らせは、 Mullip が押されると「Numlock お知らせ」 画面を表示してテンキーモードになっていることをお知らせするアプリケーションソフトです。 Windows Vistaでは、お買い上げ時の状態でセットアップ済みの場合がありますが、 Windows XPにダウングレードするとセットアップが必要になります。

● セットアップの方法

Windows Vistaの各アプリケーションソフトのセットアップ方法は、『取扱説明書 基本ガイド』などに記載の「仕様」(導入済みソフトウェア)をご覧ください。

Windows XPの各アプリケーションソフトは、下記フォルダー内のsetup.exeまたは下記アイコンをダブルクリックして画面に従ってください。

- セキュリティ設定ユーティリティ: C:\util\u2014secutil フォルダー
- Fn Ctrl機能入れ換えユーティリティ: C:\util\u2014setfnctrl フォルダー
- USBキーボードヘルパー: C:\u00e4util\u00e4ukbhelpフォルダー
- USBマウスヘルパー: C:\understand
- ディスプレイヘルパー: C:\(\frac{2}{2}\)util\(\frac{2}{2}\)disphelpフォルダー
- Wireless Manager mobile edition 5.0: デスクトップの [Wireless Manager mobile editionのセットアップ] アイコン
- ズームビューアー: C:\util\uperland\
- 無線接続無効ユーティリティ: C:\util\u00e4wdisableフォルダー

● Microsoft® Office について (Microsoft® Office インストール済みモデルの場合のみ)

○:セットアップ済み

—: インストールされません(セットアップ用のファイルもインストールされません)

ソフトウェア名	Windows Vistaの場合 (お買い上げ時の状態)	Windows XPの場合 (Windows XPにダウングレード した状態)
Microsoft® Office Personal	0	_
2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007 (Service Pack 1) または Microsoft® Office Personal 2007 (Service Pack 1)	Windows Vistaを再インストールした後は、Microsoft® Office Personal 2007またはMicrosoft® Office PowerPoint® 2007のパッケージに付属のCDを使ってインストールしてください。インストール後、ライセンス認証が必要です。	Microsoft® Office Personal 2007またはMicrosoft® Office PowerPoint® 2007のパッケージに 付属のCDを使ってインストールして ください。インストール後、ライセン ス認証が必要です。

Microsoft® Office については、マイクロソフト社の製品別サポートページ (http://support.microsoft.com/select/?target=hub) をご覧ください。

●その他の機能

モデルによっては、Windows Vistaでデスクトップに愛用者登録のアイコンが表示されています。このモデルをお使いの場合でも、Windows XPにダウングレードすると愛用者登録のアイコンは消えてしまいます。

ビデオメモリー / サウンド機能一覧

●ビデオメモリー

	Windows Vistaの場合 (お買い上げ時の状態)	Windows XPの場合 (Windows XPにダウングレード した状態)
メインメモリーが 1GBの場合	最大285 MB	最大512 MB
メインメモリーが2GBの場合	最大797 MB	
メインメモリーが3GBの場合	最大 1309 MB	最大 1024 MB
メインメモリーが4GBの場合	最大 1551 MB	

●サウンド機能

	Windows Vistaの場合 (お買い上げ時の状態)	Windows XPの場合 (Windows XPにダウングレード した状態)
PCM音源	24ビットステレオ	16ビットステレオ